

## ***Havo-4-leerlingen brainstormden en werkten samen tijdens een Climathon***

### **Veel creatieve ideeën van 250 Comeniusleerlingen voor vergroenen Eendrachtsplein in 010**

**Zo'n 250 havo-4-leerlingen van het Comenius Lyceum in Capelle aan den IJssel haalden maandag 18 september 2023 alles uit de kast om de gemeente Rotterdam te voorzien van creatieve ideeën om het Eendrachtsplein te verduurzamen. Het verkeer op dit belangrijke plein in de binnenstad zorgt namelijk voor veel luchtvervuiling en er is veel hittestress. In teams van vijf personen gingen de Comeniusleerlingen aan de slag tijdens een Climathon (Klimaat hackathon), in het kader van burgerschapsonderwijs. Als inspirerende locatie voor dit educatieve event was het Scheepvaart- en Transportcollege (STC) aan de Lloydstraat gekozen.**

De Climathon werd georganiseerd door stichting Technotrend, die als missie heeft: door inspirerend onderwijs naar een duurzame toekomst. Voor het bedenken van de challenge (opgave) aan de leerlingen werkte Technotrend samen met Rotterdams Weerwoord, de gemeentelijke afdeling die zich bezighoudt met klimaatadaptatie. De leerlingen ervoeren een dag lang de urgentie van het klimaatprobleem in de stad en merkten dat zijzelf het verschil kunnen maken met hun oplossing.



### **Prijzen uitgereikt**

Als oplossing werd bijvoorbeeld bedacht dat er veel bomen, planten en bloemen op het plein gepoot moeten worden, en dat er een fontein of andere waterberging moet komen. Elk groepje leerlingen had wel een creatief idee, zoals klimplanten tegen de gebouwen, zonnepanelen voor elektrische metro's, een voetbalveldje, een speeltuin, kleine tuintjes om groente of fruit te verbouwen, of zwevende wegen waaronder ruimte is voor meer groen. Ook werd het rustiger maken van het plein door geluiddemping geopperd. De jury vond het idee om de in- en uitgangen van het metrostation te voorzien van groen meteen uitvoerbaar, zelfs in de hele stad Rotterdam. Daarmee zou de stad ook aantrekkelijker worden voor toeristen en een internationaal voorbeeld zijn.

Drie teams met de beste groene oplossingen kregen prijzen die door twee medewerkers van de gemeente Rotterdam werden uitgereikt: een rondje in een STC-simulator, voorrang in het STC-stageprogramma, een plantje voor de mentorklas en een verantwoorde chocoladereep.

### **Kleinere rol voor de auto**

Na afloop van de Climathon zei projectmanager Rodney Kastelan van de gemeente Rotterdam dat hij blij is met de superviele leuke ideeën. Hij prees de creativiteit van de leerlingen die in staat zijn goed out-of-the-box te denken. 'Zij vormen de generatie die in de toekomst gebruikmaakt van het

Eendrachtsplein, daarom moeten we aan de slag met hun ideeën. Opvallend was dat uit veel groepjes kwam dat de auto een kleinere rol op het plein moet spelen. Dat motiveert ons om de ruimte anders in te delen.'

### **Reacties van leerlingen**

En de leerlingen zelf? Die hebben veel geleerd tijdens deze bijzondere dag op de prachtige locatie aan de Nieuwe Waterweg. Faentely zegt bijvoorbeeld: 'Ik vond het een leuke ervaring. Vooraf had ik nooit gedacht om iets aan het klimaat te doen.' Ook voor Victoria is bezig zijn met het klimaat tijdens de Climathon iets nieuws. 'Ik had nooit gedacht dat de natuur zoveel problemen had, en dat er te weinig groen is in de stad. Ik vind ook dat hier iets aan gedaan moet worden.' Een jongen reageert: 'Zo'n dag is weer eens iets anders dan een schooldag.'



Meer informatie: <https://stichtingtechartrend.nl/>, <https://rotterdamsweerwoord.nl/> en [www.comenius.nl](http://www.comenius.nl)

Capelle aan den IJssel, 19 september 2023